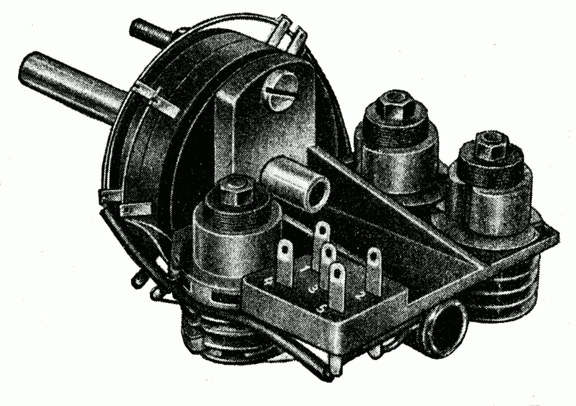
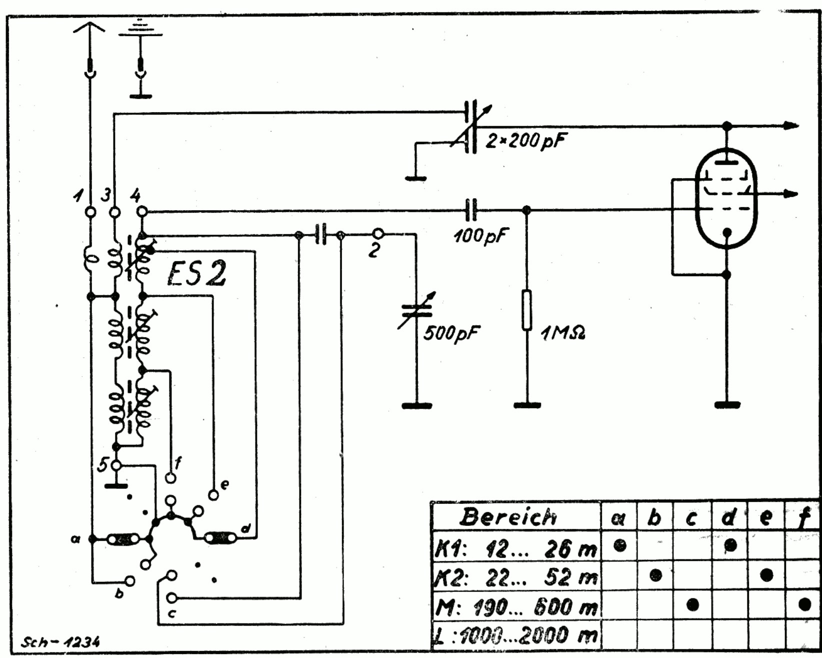
HOCHFREQUENZ-WERKSTÄTTEN MEUSELWITZ
Julius Karl Görler
MEUSELWITZ / THÜR. • BREITSCHEIDSTRASSE 44 • RUF NR. 229

ES 2 Einkreiser-Spulensatz mit 2 Kurzwellenbereichen

Bei diesem Spulensatz, der ebenfalls wie ES 1 mit einem Bereichsschalter verbunden ist, wurde auf die Schaltstellung „Tonabnehmer" verzichtet und die Kurzwelle in zwei Bereiche (von 13—26 und 25—52 m) unterteilt. Der eingebaute Verkürzungskondensator ergibt eine Spreizung der beiden KW-Bereiche, die eine fühlbare Erleichterung bei der Einstellung in diesen Wellengebieten ergibt. Durch die kleinere Variation wurden aber vor allen die Rückkopplungsverhältnisse günstiger als beim ES 1. Hieraus resultiert eine wesentlich höhere Empfindlichkeit. Im übrigen gelten dieselben Dimensionierungsangaben des Rückkopplungkanals wie beim ES 1. Auf dem Schaltbild Nr. 1234 sind die Schaltung des ES 2, die Wellenbereiche unter Verwendung eines Drehkondensators mit 500 pF Endkapazität, das Schalterdiagramm und die Zusammenschaltung mit den anderen Bauelementen ersichtlich. Die Anschlußlötösen sind durch die Zahlen 1 bis 5 gekennzeichnet.



Höhe: 42 mm, Breite: 55 mm, Einbautiefe: 55 mm, Achsenlänge: 100 mm, Gewicht: 60 g.



Bereich	a	b	c	d	e	f
K1: 12... 26 m	●			●		
K2: 22... 52 m		●			●	
M: 190... 600 m			●			●
L: 1000...2000 m						

H. Müller, Meuselwitz 1865